

ARBOCEL

天然纖維素纖維

基本原料

高純度纖維素

特徵

短纖, 白色

化學與物理特性

纖維素含量	~	約99.5%
含氧灰份(850 °C, 4 h)	~	0.3 %
白度 (在460 nm之絕對值)		85.5 - 86.5 %
pH值 (10 % 懸浮液)		6 - 8
平均纖維長度		60 µm
平均纖維厚度		20 µm
體密度 (根據DIN EN ISO 60)		180 g/l - 220 g/l

過篩分析 (根據DIN EN ISO 4610/氣篩儀) 內部篩孔為:

200 µm	100 µm	32 µm
0 %	max. 3%	max. 30%

一般備注

ARBOCEL纖維是一種環保產品，從可補充的原料中獲得。除其他外，它們在許多應用領域中用作增稠劑、纖維補強劑、吸收劑和稀釋劑或載體和填料。

與所有天然產物一樣，可能會出現與上述給定值的微小差異。

纖維素 CAS-No.: 9004-34-6

Release date: 2013-08-SL / 1 page



J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO KG
Fibers designed by Nature
Holzmühle 1
D-73494 Rosenberg

Telephone: +49 7967 152-0
Telefax: +49 7967 152-222